manual de instalación

pantalla táctil 5,7" para Zelio Hogar GSM (versión 09)

Schneider Electric

manual de instalación

pantalla táctil 5,7" para Zelio Hogar GSM (versión 09)

Referencia: 8727

Descripción

La pantalla táctil 5,7" alto brillo, diseñada especialmente para Zelio Hogar, le permitirá interactuar con eficacia sobre el sistema sin limitar en ningún momento las funciones de la central Zelio Hogar (pantalla alfanumérica, botonera, avisos y comandos telefónicos).

Características técnicas:

- Pantalla táctil tipo TFT, resistiva de 5,7" (14,4 cm).
- Resolución: 240 × 320 puntos.
- Alto brillo: 220 cd/m^2.
- Fondo de pantalla: blanco/negro.
- Iluminación trasera LED.
- Alimentación (Vn): 230 V CA.
- Conexionado a bus Zelio GSM.
- Consumo máximo:
  - – En funcionamiento: 6,9 W.
  - – En espera: 5,6 W.
- Grado de protección IP20 (montaje en interior).
- Temperatura óptima de funcionamiento: de +5 ºC a +45 ºC.

Dimensiones

- Pantalla con marco montado,195 (ancho) × 175 (alto) × 55 (prof.),
- Montaje empotrado, sobresale de la pared 15 mm.

Nota: para una óptima lectura de la pantalla realizar la instalación a 1,5 m del suelo en función de la altura visual media del usuario.

Directivas europeas y normativa aplicables

Directivas de Baja Tensión, 2006/95/CE.
Directiva de Compatibilidad Electromagnética, 2004/108/CE.
Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas, 2002/95/CE.
Producto con marcado CE.
REBT, ITC-BT 51.
EN 50090 Sistemas electrónicos en viviendas y edificios.
EN 61000 CEM.

Aviso de peligro de muerte por descarga eléctrica

Este material sólo puede ser manipulado por personal electricista cualificado, segun normativa vigente.

Material necesario para el montaje

Deberán pedirse aparte aquellos materiales no suministrados con la pantalla táctil ref. 8727.

Caja de empotrar ref. U8.626

Caja para el montaje de pantalla táctil 5,7", apta para su instalación previa en mampostería con enyesado o para tabiquería seca (tipo Pladur R).

Las dimensiones mínimas de la cavidad a realizar para su instalación son: 166 mm de ancho × 14 mm de alto; la profundidad de la caja es de 40 mm (+5 mm para el extremo de los 4 tornillos de fijación a tabiquería seca).

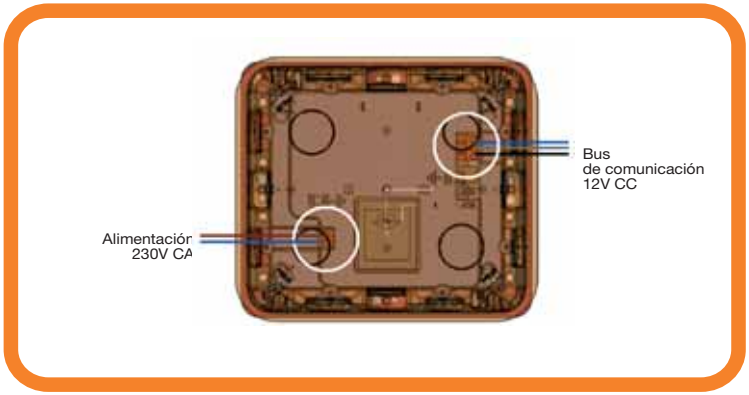
Marcos

Estética tipo serie Unica Plus o Unica Top, disponibles en los siguientes acabados:

- Blanco polar **Ref. MGU6.426.18**
- Marfil **Ref. MGU6.426.25**
- Cromo Satinado/Aluminio **Ref. MGU66.426.038**
- Cromo Satinado/Grafito **Ref. MGU66.426.238**

Conexionado

- Sección mínima de 2,5 mm^2 para cables de alimentación de la instalación, 230 V CA (F+N).
- Sección mínima de 1,5 mm^2 para cables de conexión a bus 12 V CC (+, D, –).

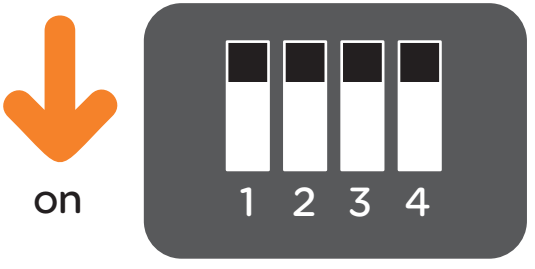


Consejos de instalación

- Los cables del bus de comunicación entre Zelio Hogar GSM y la pantalla táctil y los de alimentación a 230 V CA deben utilizar tubos de protección independientes.
- Si se contrata un sistema de seguridad externo (empresas de seguridad), es recomendable no utilizar el aviso de presencia de Zelio Hogar GSM con el fin de evitar redundancias.

Configuración en la propia pantalla

La pantalla dispone de 4 interruptores (microswitches) en la parte posterior de la misma:



Los interruptores 1 y 2 deben conectarse a ON, una vez instalada la pantalla. Estos interruptores alimentan el bus de comunicación con la central Zelio.

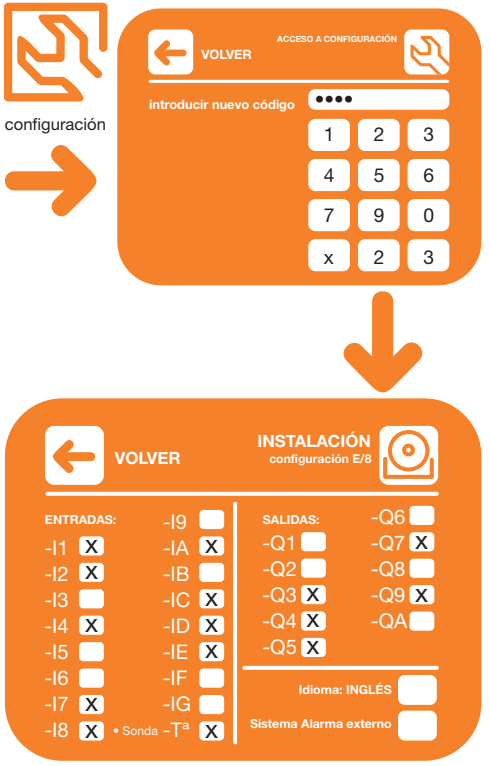
El sistema Zelio Hogar GSM puede incorporar hasta un máximo de 4 pantallas Zelio en la misma instalación.

Los interruptores 3 y 4 definen la dirección y número de pantallas (ver tabla adjunta).

N.º pantalla	Dirección	Interruptor 3	Interruptor 4
1	00	OFF	OFF
2	01	OFF	ON
3	10	ON	OFF
4	11	ON	ON

Pantalla de configuración para el instalador

Una vez efectuado el cableado del sistema Zelio, acceda a la pantalla de INSTALACIÓN y efectúe la configuración de la misma.



- Pulse el botón de “configuración” de la pantalla principal y entre en la pantalla CONFIGURACIÓN.
- Introduzca el código de acceso en teclado numérico (cód. 7777777 + validar Ⓥ).
- Seleccione y marque táctilmente en la pantalla INSTALACIÓN las entradas y salidas que han sido cableadas en Zelio.
- Seleccione “sonda de temperatura” si hay conectada una, o “sistema de seguridad” si existe y se ha conectado mediante la pasarela opcional bus Zelio/RS232 ref. 8728 a un sistema de seguridad externo (empresas de seguridad).
- El idioma por defecto es el español, cambie a inglés si lo desea seleccionando el icono correspondiente en la pantalla INSTALACIÓN.

Nota:
El idioma seleccionado hace referencia únicamente a los mensajes escritos que aparecen en la pantalla, y no al idioma usado en la síntesis de voz y mensajes de comunicación Telefónica/GSM.

Importante:

Tan sólo aparecerán en pantalla los iconos de las funciones disponibles/cableadas con Zelio que hayan sido previamente seleccionadas en la pantalla CONFIGURACIÓN, como entradas/salidas utilizadas. En caso contrario mostrará mensaje de función no disponible.

El usuario final podrá en su momento configurar los parámetros estándar de funcionamiento. Recuerde entregar a su cliente, al finalizar la instalación, el “manual de usuario” y el “manual de instalación” suministrados con la pantalla.

ENTRADAS	SALIDAS
1 Detector de humo	**Q1** Apagado circuito general iluminación
2 Detector de gas metano	**Q2** Electroválvula de gas NC
3 Detector de agua	**Q3** Electroválvula de gas NA
4 Detector de movimiento 360º ubicado en la zona entrada	**Q4** Punto de luz ubicado en la entrada de la vivienda
5 Pulsador 1 para el control del punto de luz en la entrada de la vivienda	**Q5** Circuito clima (calefacción)
6 Pulsador alarma médica	**Q6** Circuito 1 simulador de presencia
7 Detector crepuscular	**Q7** Sirena acústica
8 Teclado codificado o pulsador de llave ubicado en la zona entrada	**Q8** Subir motor persianas o toldos
9 Detector magnético/movimiento ubicado en la zona día	**Q9** Bajar motor persianas o toldos
A Pulsador 2 tiene doble funcionalidad: 1. Si PB>2s. Activar funciones simulación de presencia, apagado general luces vivienda y modo automático toldos-persianas (opcional) 2. Si PB>2s. Activar/desactivar salida libre	**QA** Salida libre a configurar por el instalador (posible aire acondicionado si admite entrada ON/OFF)
B Pulsador 3 subir persianas y toldos	
C Pulsador 4 bajar persianas y toldos	
D Pluviómetro	
E Anemómetro	
F Teclado codificado o pulsador de llave en zona noche	
G Detector de movimiento ubicado en zona noche	

Nota:
Entradas y salidas del sistema Zelio Hogar GSM. Verifique con el esquema general de conexionado (apartado 3.2, páginas 36 y 37) del manual del instalador de Zelio Hogar GSM.

DIRECCION REGIONAL NORDESTE

Delegación BARCELONA
Sicilia, 91-97, 6.° · Tel.: 93 484 31 01 · Fax: 93 484 31 57
08013 BARCELONA · *del.barcelona@es.schneider-electric.com*

Delegaciones:

BALEARES
Gremi de Teixidors, 35, 2.º · Tel.: 971 43 68 92 · Fax: 971 43 14 43
07009 PALMA DE MALLORCA

GIRONA
Pl. Josep Pla, 4, 1.°, 1.ª · Tel.: 972 22 70 65 · Fax: 972 22 69 15
17001 GIRONA

LLEIDA
Prat de la Riba, 18 · Tel.: 973 22 14 72 · Fax: 973 23 50 46
25004 LLEIDA

TARRAGONA
Carles Riba, 4 · Tel.: 977 29 15 45 · Fax: 977 19 53 05
43007 TARRAGONA

DIRECCION REGIONAL NOROESTE

Delegación A CORUÑA
Pol. Ind. Pocomaco, parcela D, 33 A · Tel.: 981 17 52 20 · Fax: 981 28 02 42
15190 A CORUÑA · *del.coruna@es.schneider-electric.com*

Delegaciones:

ASTURIAS
Parque Tecnológico de Asturias · Edif. Centroelena, parcela 46, oficina 1.° F
Tel.: 98 526 90 30 · Fax: 98 526 75 23 · 33428 LLANERA (Asturias)
del.oviedo@es.schneider-electric.com

GALICIA SUR-VIGO
Ctra. Vella de Madrid, 33, bajos · Tel.: 986 27 10 17 · Fax: 986 27 70 64
36214 VIGO · *del.vigo@es.schneider-electric.com*

LEON
Moisés de León, bloque 43, bajos · Tel.: 987 21 88 61 · Fax: 987 21 88 49
24006 LEON · *del.leon@es.schneider-electric.com*

DIRECCION REGIONAL NORTE

Delegación VIZCAYA
Estartetxe, 5, 4.º · Tel.: 94 480 46 85 · Fax: 94 480 29 90
48940 LEIOA (Vizcaya) · *del.bilbao@es.schneider-electric.com*

Delegaciones

ALAVA
Portal de Gamarra, 1.º · Edificio Deba, oficina 210
Tel.: 945 12 37 58 · Fax: 945 25 70 39 · 01013 VITORIA-GASTEIZ

CANTABRIA
Sainz y Trevilla, 62, bajos · Pol. Ind. de Guarnizo
Tel.: 942 54 60 68 · Fax: 942 54 60 46 · 39611 ASTILLERO (Santander)

GUIPUZCOA
Parque Empresarial Zuatzu · Edificio Urumea, planta baja, local 5
Tel.: 943 31 39 90 · Fax: 943 21 78 19 · 20018 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
del.donosti@es.schneider-electric.com

NAVARRA
Parque Empresarial La Muga, 9, planta 4, oficina 1
Tel.: 948 29 96 20 · Fax: 948 29 96 25 · 31160 ORCOYEN (Navarra)

DIRECCION REGIONAL CASTILLA-ARAGON-RIOJA

Delegación CASTILLA-BURGOS
Pol. Ind. Gamonal Villimar · 30 de Enero de 1964, s/n, 2.º
Tel.: 947 47 44 25 · Fax: 947 47 09 72
09007 BURGOS · *del.burgos@es.schneider-electric.com*

Delegaciones:

ARAGON-ZARAGOZA
Pol. Ind. Argualas, nave 34 · Tel.: 976 35 76 61 · Fax: 976 56 77 02
50012 ZARAGOZA · *del.zaragoza@es.schneider-electric.com*

CENTRO/NORTE-VALLADOLID
Topacio, 60, 2.º · Pol. Ind. San Cristóbal
Tel.: 983 21 46 46 · Fax: 983 21 46 75
47012 VALLADOLID · *del.valladolid@es.schneider-electric.com*

LA RIOJA
Avda. Pío XII, 14, 11.° F · Tel.: 941 25 70 19 · Fax: 941 27 09 38
26003 LOGROÑO

DIRECCION REGIONAL CENTRO

Delegación MADRID
Ctra. de Andalucía km 13 · Pol. Ind. Los Angeles
Tel.: 91 624 55 00 · Fax: 91 682 40 48 · 28906 GETAFE (Madrid)
del.madrid@es.schneider-electric.com

Delegaciones:

GUADALAJARA-CUENCA
Tel.: 91 624 55 00 · Fax: 91 682 40 47

TOLEDO
Tel.: 91 624 55 00 · Fax: 91 682 40 47

DIRECCION REGIONAL LEVANTE

Delegación VALENCIA
Font Santa, 4, local D · Tel.: 96 318 66 00 · Fax: 96 318 66 01
46910 ALFAFAR (Valencia) · *del.valencia@es.schneider-electric.com*

Delegaciones:

ALBACETE
Paseo de la Cuba, 21, 1.° A · Tel.: 967 24 05 95 · Fax: 967 24 06 49
02005 ALBACETE

ALICANTE
Monegros, s/n · Edificio A-7, 1.º, locales 1-7 · Tel.: 965 10 83 35
Fax: 965 11 15 41 · 03006 ALICANTE · *del.alicante@es.schneider-electric.com*

CASTELLON
República Argentina, 12, bajos · Tel.: 964 24 30 15 · Fax: 964 24 26 17
12006 CASTELLON

MURCIA
Senda de Enmedio, 12, bajos · Tel.: 968 28 14 61 · Fax: 968 28 14 80
30009 MURCIA · *del.murcia@es.schneider-electric.com*

DIRECCION REGIONAL SUR

Delegación SEVILLA
Avda. de la Innovación, s/n · Edificio Arena 2, 2.º · Tel.: 95 499 92 10
Fax: 95 425 45 20 · 41020 SEVILLA · *del.sevilla@es.schneider-electric.com*

Delegaciones:

ALMERÍA
Calle Lentisco s/n · Edif. Celulosa III, oficina 6, local 1 · Pol. Ind. La Celulosa
Tel.: 950 15 18 56 · Fax: 950 15 18 52 · 04007 ALMERIA

CADIZ
Polar, 1, 4.º E · Tel.: 956 31 77 68 · Fax: 956 30 02 29
11405 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz)

CORDOBA
Arfe, 16, bajos · Tel.: 957 23 20 56 · Fax: 957 45 67 57
14011 CORDOBA

GRANADA
Baza, s/n · Edificio ICR · Pol. Ind. Juncaril
Tel.: 958 46 76 99 · Fax: 958 46 84 36 · 18220 ALBOLOTE (Granada)

HUELVA
Tel.: 954 99 92 10 · Fax: 959 15 17 57

JAEN
Paseo de la Estación, 60 · Edificio Europa, 1.º A
Tel.: 953 25 55 68 · Fax: 953 26 45 75 · 23007 JAEN

MALAGA
Parque Industrial Trevenez · Escritora Carmen Martín Gaite, 2, 1.º, local 4
Tel.: 95 217 92 00 · Fax: 95 217 84 77 · 29196 MALAGA

EXTREMADURA-BADAJOZ
Avda. Luis Movilla, 2, local B
Tel.: 924 22 45 13 · Fax: 924 22 47 98 · 06011 BADAJOZ

EXTREMADURA-CACERES
Avda. de Alemania · Edificio Descubrimiento, local TL 2
Tel.: 927 21 33 13 · Fax: 927 21 33 13 · 10001 CACERES

CANARIAS-LAS PALMAS
Ctra. del Cardón, 95-97, locales 2 y 3 · Edificio Jardines de Galicia
Tel.: 928 47 26 80 · Fax: 928 47 26 91 · 35010 LAS PALMAS DE G.C.
del.canarias@es.schneider-electric.com

CANARIAS-TENERIFE
Custodios, 6, 2.° · El Cardonal · Tel.: 922 62 50 50 · Fax: 922 62 50 60
38108 LA LAGUNA (Tenerife)

Miembro de: voltimum
El Portal de la Instalación Eléctrica

Make the most of your energy

www.schneiderelectric.es

Soporte y Servicio Técnico a clientes

es-sat@es.schneider-electric.com

902 10 18 13

Instituto Schneider Electric de Formación

93 433 70 03

www.isefonline.es

Schneider Electric España, S.A. Bac de Roda, 52, edificio A · 08019 Barcelona · Tel.: 93 484 31 00 · Fax: 93 484 33 07

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Los precios de las tarifas pueden sufrir variación y, por tanto, el material será siempre facturado a los precios y condiciones vigentes en el momento del suministro.

Dep. legal: B.00.000-2008

0000000 X08